

شخصيات موهوبة

عمر راسم

عمر راسم شخصية وطنية متميزة ساهمت في أحداث النهضة الجزائرية الحديثة بمحاولات متعددة لقد عرف عمر راسم بمحاولاته الرائدة في إنشاء محافة وطنية ملتزمة كما تميّز بأفكاره الإصلاحية الثورية بما كان ينشره من مقالات نارية حادة، هذا واشتهر في عالم الفن بخطه العربي المغربي الجميل ولد عمر راسم بالجزائر العاصمة يوم الثلاثاء سنة 1884 م. درس في الكتاب وحفظ القرآن الكريم وهو في السابعة من عمره. أصدر في سنة 1908 م مجلة الجزائر التي تعدّ أول مجلة عربية يصدرها جزائري. لكن لم يظهر منه سوى عددين بسبب العقوبات المادية. وعندما اندلاع الحرب العالمية الأولى زجّ به في السجن حيث بقي حتى سنة 1921 م. ويبدو أن مآلاته في السجن من عذاب نفسي أثر عليه أيضًا تأثيراً فقد انصرف بعد خروجه منه إلى الحياة الفنية، وأعطى نفسه للخط والرسم.

الأمير عبد القادر

عرفت الجزائر بطولات جمة تعددت بتعدد مراحل المقاومة بوجود الاستعمار فتمتد الثورات الشعبية وقبلها والجزائر تلد أبطالا خلد التاريخ أسماءهم، ومن بين هؤلاء الأبطال الأمير عبد القادر الجزائري هذا البطل العالم الأمير الذي شيب فرنسا وجندها، قاوم الاستعمار زهاء ثلثي عشرة عاما حمل فيها كما أخبر المفدي زكريا غني قصيدته عنه حمل فيها الأمير جنرات فرنسا ما لا يطيعون فقد حمل "ماريو" ما لا يطيق وجمع بهجوه العذاب المرير، لقد استطاع الأمير أن يجمع قبائل الغرب حوله ويذيق فرنسا مرارة الهزيمة والذل، كان شابا ذكيا، شاعرا، خطيبا سياسيا محكما، وعسكريا خيرا شهد له الأعداء قبل الإخلاء، وقد اختار المنفي على حياة السجن وآثر المنفي لحماية شعبه وكرامة نفسه وكان منفاه سوريا اختبار وفي ذلك دليل على اعتراف الاستعمار بفضله وقوته.

محمد الرازي

إذا كان نيوتن وجاوس وأرشميدس وغيرهم قد
خلدوا اسمهم بأحرف من ذهب في ذاكرة التاريخ،
فإن الرازي كان مثلاً حياً وفدواً مثلاً للأطباء الغربيين.
لم تكن كلية الطب في باريس تحتوي إلا مؤلفاً
واحداً في علم الطب يعتمد عليه، وهو كتاب الحاوي
لأبي بكر الرازي. واعتبر قاصدهم بجهوده، أقام
الباريسيون له تمثالاً وعلقوا صورته في قاعة علمية.
ولد الطبيب العربي أبو بكر محمد بن زكريا الرازي
في مدينة الري في خراسان، واهتم بدراسة الأدب،
واللغة والرياضيات، وبرز في الموسيقى وفي العزف
والعداء، ثم توجه إلى بغداد لتعلم الطب، وأطلع على
فنون العلاج لدى الإغريق والفرس والهنود والعرب.
امتنان الرازي بمعارف طبية واسعة شاملة، لم يعرفها
أحد قط قبله، وكان يزرع في نفوس تلاميذه الفضيلة
ويؤكد لهم على قدسية مهنة الطب ويحثهم على
الاستزادة في هذا المجال.

وكانت شهرة الرازي وبالأعلى حيث عاش في أواخر
حياته عيشة فقرو بوؤس، ومات وهو فاقد للبصر لقد
فقد نور عينيه بعد أن أحيى نور الأمل في قلوب المرضى،
فنعم الطبيب هو، لقد استطاع أن يخلد اسمه في
التاريخ بفضل جهوده وأعماله في مجال الطب.

جيمس وااط

كان ولد صغير يجلس مع جدته ، وقد وصفت
إبريق ماء على الموقد . وبعد قليل سمع الولد صوتا عاليا
كالصغير يأتي من الإبريق ، ، سأل جدته : ماذا في الإبريق
يا جدتي ؟ قالت : ما في الإبريق إلا الماء . قال الولد : إن الماء
لا يصقر . قالت جدته : يا ابني البخار الذي يخرج من الإبريق
عند ما يغلي الماء .
نظر الولد مرات ومرات إلى البخار وهو يندفع من الإبريق
بقوة ، فرفع غطاء الإبريق إلى أعلى ، ويكون سحابة
صغيرة تظهر ثم تختفي . فكر الولد في نفسه ، وقال : عجيب
أمر هذا البخار ، كيف يستطيع أن يرفع غطاء الإبريق ؟
ثم نادى إلى جدته وقال : انظري يا جدتي إلى الغطاء ، إنّه
يتحرك ، هل تريته ؟ هل تسمعين صوته ؟
سكت الولد لحظة ثم قال : إذا كان البخار يرفع
غطاء الإبريق ، فهل يستطيع أن يحرك شيئا أكبر .
كبر الولد ، ولكنه لم يمسح أبدا ذلك الذي رفع
غطاء الإبريق . وظل يفكر إلى أن أفلح أخيرا في اختراع
الآلة التي تحرك السفن والقطارات .
كان اسم المخترع الصغير جيمس واط .

الأخوات رايت

قبل مئات السنين ، طار شات عربي اسمه عباس بن فرناس بجناحين من ريش - ولكن هذين الجناحين لم يقدر على حمله ، فسقط على الأرض وأصيب بكسور وخاول غيره من العلماء أن يفعلوا مثله ، وسقطوا أيضاً ، قال الله سبحانه وتعالى لم يجعل للإنسان القدرة على الطيران كالطيور .

ظل الإنسان يحلم بالطيران ، ويفكر ويعرب ويفشل ، ولكنه لم يستسلم لليأس ، حتى جاء شاتان أمريكيتان هما (الأخوات رايت) وكانا من صانعي الدراجات ، ففكرتا في صناعة الطائرات ، وتوصلتا إلى صنع أول طائرة شراعية لها أجنحة مزدوجة ، ولكن بلا ذيل أو محرك . ارتفعت الطائرة في الجو مدة دقيقتين ثم سقطت ، واستمرت في البحث والتفكير والمحاولة ، حتى توصلتا إلى تركيب محرك صغير ومروحتين للطائرة ، فطارتا مدة وجيزة ثم هبطت ولم يصيب أحدى بأذى .

استمر المبتكرون في العمل ، حتى نجحا في الطيران ثم حاول بعدهما علماء كثيرون ، حتى تقدمت صناعة الطائرات وتطورت ، فظهرت طائرات الركاب ، والطائرات الحربية ، والطائرات العمودية ، وأصبح الطيران أهم المواصلات في العصر الحديث .

نيوتن

كان نيوتن يتوق منذ أن كان صبيا إلى التمدد على العشب أو الجلوس تحت شجرة وارعة الظلال، فكان يقصد المزرعة متأملا في غرائب الكون أو صار فاعقوله في مشكلة رياضية أو فكرة اختراع، ما زالت لم تحتمر بعد، وبينما هو غارق في تفكيره سقطت بجانبه تفاحة من غصنها وقعت على الأرض، وكان سقوط التفاحة أمام نيوتن بالذات نقطة تحول في تاريخ الفكر البشري، ما تشغل تفكيره بهذه الظاهرة وطرح نقطة استفهام في ذهنه: "ما الذي جذب هذه التفاحة إلى الأرض؟".

افترض نيوتن إلى أنها تسقط لأن الأرض تؤثر فيها وهي بعيدة عنها في أعلى الشجرة، وكان هذا الاستنتاج بداية ظهور قانون الجاذبية الأرضية.

ظل نيوتن يقضي نهاره وليله دائب العمل بين تجاربه العلمية وعملياته الحسابية حتى ساءت صحته، ووافاه أجله في سنة 1726 م. وقد وجدت في مكتبته بعد وفاته ورقة كتب عليها: "لا تحسبوا أن النجاح الذي أحرزته وليد تفوق ذهني أو ملكات خاصة، وإنما هو وليد الصبر والمثابرة والتفكير العميق الطويل دون سأم أو ملل".

محمد الرازي

سأخذ نكاحاً عن طبيب بعد من أعظم أطباء عصره
وأحد مؤسسي علم الكيمياء الحديثة ، أنه العالم أبو بكر
محمد بن زكريا الرازي المولود سنة 850 للهجرة بمدينة
الري بـ إيران حالياً .

عرف الرازي منذ صغره بقوة الذاكرة ، فكان يحفظ
كل ما يقرأه أو سمعه بسرعة .

لما بلغ الثلاثين من عمره رحل إلى مدينة بغداد ،
وهناك درس الطب حتى أتقنه ، ثم عاد إلى مدينته وعيّن
رئيساً لمستشفى الري .

ومضت السنوات ، وأصبح الرازي شيخاً للأطباء
في زمانه . وقدّم للبشرية خدمات جليلة ، ففهم أول
من ابتكر خيوط الجراحة ، وأول من كان يجري
تجارب على الأدوية على الحيوانات ، وأول من قرّق
بين الحمية والجذري ، وأول من أدخل التركيبات
الكيميائية في الأدوية .

ومن أشهر مؤلفاته كتاب "الحاوي" ، وقد
توفي بعد أن تجاوز الستين بقليل سنة 313 للهجرة
فرحمه الله ، وجزاه على ما قدّم من خدمات
لل البشرية في مجال الطب .

عمر بن الخطاب

عرفت البشرية عبر عصورها رجالاً أفاضوا خلدتهم
التاريخ في صفحاته الناصعة البياض بأحرف من نور،
فكانوا نبراساً يضيء طريق الأجيال بما قاموا به في
مبادئ الحياة المختلفة الدينية والعلمية والعسكرية وغيرها
والتاريخ الإسلامي يحفل بالعديد من هذه النماذج
التي تستظل حلاله ولا يمكن أبداً أن تُنسى من ذاكرة البشرية.
من أبرز وأشهر هؤلاء الفاروق عمر بن الخطاب رضي
الله تعالى عنه. فقد ذاع صيته في الجاهلية لما امتاز به
من خصال حميدة قل أن نلمسها في غيره ثم عززها
الإسلام فكان مثالا في الشجاعة والأنفة والكرم و
الشجاعة والتواضع والقيادة الرشيدة، وما زال إلى يومنا
هذا مضرب المثل وقدوة يجاول الناس الاقتباس من
مكنونها الإبداعي. كيف لا وهو خريج المدرسة المعمدية
إلى جانب كبار الصحابة من أمثال أبي بكر الصديق وعثمان
بن عفان وعلي بن أبي طالب رضي الله تعالى عنهم، جمع
بين الحزم والعزم والعطف والتواضع على الرعية،
فانقادت له عن طوعية.

انتهى إليه الشرف من قریش في الجاهلية، وكان
مشهوراً بالشدة، وعزة النفس، كما كان يرمي الغنم
لأبيه وهو صغير ثم مارس مهنة التجارة، ولقد أعز الله به
الإسلام.

وكان ثاني الخلفاء الراشدين بعد أبي بكر الصديق
رضي الله تعالى عنهما يلقب بالفاروق لأنه يفرق بين
الحق والباطل ، ولا يخاف فيه الله له مئة لائم ، وكنيته
"أبو جعفر" ، وهو من كبار الصحابة وأحد المبشرين
بالجنة ، وأول من لقب بأمر المؤمنين .
مات مقتولا يوم السابع من نوفمبر 644 بالمدينة
المنورة ، ودفن بالمسجد النبوي .